

Pôle Santé et Risques Environnementaux
Courriel : ARS-GRANDEST-DT-ALSACE-SE@ars.sante.fr
Téléphone : 03 69 49 30 41
Fax : 03 89 26 69 26

REGIE DE MULHOUSE
SERVICE DES EAUX
61 RUE DE THANN
68062 MULHOUSE CEDEX

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : **CONTROLE SANITAIRE**

REGIE DE MULHOUSE

Prélèvement et mesures de terrain du 05/10/2017 à 10h25 réalisé pour l'ARS Alsace par le CAR

Nom et type d'installation : REGIE MULHOUSE (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : DIST. RIXHEIM - RIXHEIM (25 RUE DE MULHOUSE)

Robinet lavabo toilettes CATRA

Code point de surveillance : 0000001374

Type d'analyse : D1

Numéro de prélèvement : 06800080245

Référence laboratoire : CAN1710-996

Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Eau douce, éloignée de l'équilibre calco-carbonique, susceptible, dans certaines conditions défavorables (stagnation, chauffe-eau...) de dissoudre certains métaux des canalisations. Il est conseillé de ne consommer l'eau du robinet qu'après un écoulement de 15 à 30 secondes. L'absence de canalisation en plomb dans les parties privatives des réseaux doit être vérifiée.

Colmar, le 10 novembre 2017

Pour le Directeur Général,
L'ingénieur d'études sanitaires



Jean WIEDERKEHR

PLV n° 06800080245

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	14	°C				
Température de l'eau	18,6	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,6	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Bioxyde de chlore mg/L ClO2	<0,03	mg/L				
Chlore libre	<0,02	mg/LCl2				
Chlore total	<0,02	mg/LCl2				

PLV n° 06800080245

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Coloration après filtration simple	<2,5	mg/L Pt				15,0
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,1	NFU				2,0
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	241	µS/cm			200	1100
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Cuivre	0,0326	mg/L		2,0		1
Nickel	0,3	µg/l		20,0		
Plomb	0,841	µg/l		10,0		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L				0,1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	139	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	97	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0		